

# ThinkSystem SR530

## 价格实惠的企业就绪 1U 机架服务器



### 必不可少、价格合理

Lenovo ThinkSystem SR530 是一款面向小型企业乃至大型企业的理想双插槽 1U 机架服务器，这些企业需要行业领先的可靠性、管理和安全性，以及成本优化的性能和灵活性以支持未来发展。旨在处理广泛的工作负载，例如 IT 基础架构、协作和入门级云，SR530 可作为您在线业务的基础。

### 随业务发展灵活扩展

ThinkSystem SR530 提供众多可提高性能和灵活性的功能。它搭载两个第二代 Intel® Xeon® 处理器可扩展系列 CPU，与上一代产品相比，总性能提高 36%，内存速度提高 2933MHz，可实现更高的 I/O 和存储容量，SR530 可实现性能、容量和价值的平衡。凭借 M.2 存储支持，它提供强大的启动驱动器选项，从而释放其他驱动器托架以获得更多存储容量。

SR530 支持多达三个 PCIe 适配器插槽；通过嵌入式 LOM，可选 LOM、ML2 和面向额外 1GbE/10GbE 端口的 PCIe 适配器提供多种网络选项；此外还有多个 RAID 选项可实现更高的配置灵活性。此外，还拥有 80 PLUS 白金和钛金电源、45°C 温度下持续运行（条件支持）等功能，以及可加速升级和维护的各种技术，它们结合起来有助于降低运营成本和增加正常运行时间。

### 轻松管理

Lenovo XClarity Controller 是一种每台 ThinkSystem 服务器都配备的硬件嵌入式管理引擎。XClarity Controller 设计了整洁的图形用户界面，符合 Redfish 要求的行业标准 REST API，启动时间只有前一代服务器的一半，固件更新的速度要高出 6 倍之多。

Lenovo XClarity Administrator 是一款虚拟化应用程序，可集中管理 ThinkSystem 服务器、存储和网络。通过可重复使用的模式和策略，它可提升并扩展基础架构配置和维护。它可作为中心集成点，将数据中心管理流程扩展到物理 IT。在内部 IT 应用程序中运行 XClarity Integrator，或者通过 REST API 进行集成，有助于进一步加快服务配置，简化 IT 管理并控制成本。

Lenovo ThinkShield 以全面的端到端方法确保安全，贯穿于开发、供应链直到设备的整个生命周期。从数据中心到网络边缘，我们的首要任务就是用产品为您的业务保驾护航。

Lenovo 服务器仍然是行业最可靠的服务器†，拥有行业最高的客户满意度‡评级。

Lenovo™

## 规格

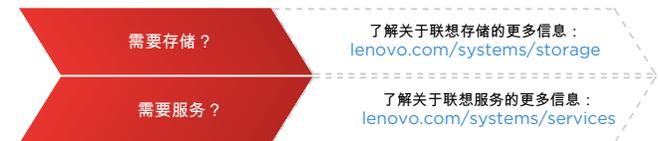
外形/高度	1U 机架服务器
处理器数量	多达 2 个第二代 Intel® Xeon® Platinum 处理器，高达 125W
内存	12 个插槽内多达 768GB，使用 64GB DIMM；2666MHz / 2933MHz (支持计划内) TruDDR4
扩展插槽	多达 3 个 PCIe 3.0，通过多个扩展卡选件 (全 PCIe 或 PCIe 和 ML2)
驱动器托架	8 个 2.5 英寸热插拔 SAS/SATA；或 4 个 3.5 英寸热插拔 SAS/SATA；或 4 个 3.5 英寸易插拔 SATA；最多 2 个 M.2 启动 (可选的 RAID 1)
HBA/RAID 支持	标配软件 RAID；可选的 HBA 或 HW RAID，含闪存缓存
安全性/可用性	Lenovo ThinkShield，TPM 1.2/2.0；冗余的 PSU；通过专门的 USB 端口获得前端接入诊断
网络接口	2 个 1GbE 端口 + 1 个专用 1GbE 管理端口 (标配)；可选模块化 LOM 支持 2 个 1GbE Base-T 或 2 个 10GbE，利用 Base-T 或 SFP+
功耗	2 个热插拔/冗余 (Energy Star 2.1)：550W/750W 80 PLUS 白金电源；或 750W 80 PLUS 钛金电源
系统管理	XClarity Controller、XClarity Administrator、XClarity Integrator 插件和 XClarity Energy Manager
支持的操作系统	Microsoft Windows Server、SUSE、Red Hat、VMware vSphere。访问 <a href="http://lenovopress.com/osig">lenovopress.com/osig</a> ，了解详细信息。
有限保修	1 年和 3 年客户可更换单元和上门服务，下一工作日 9x5 服务

## 关于联想

联想(HKSE:992) (ADR:LNVGY) 是一家营业额达 450 亿美元的财富 500 强公司，是推动智能转型的全球技术领导者。联想的数据中心解决方案 (ThinkSystem、ThinkAgile) 专注于提供容量和计算能力，不断改善企业和社会。

## 更多详细信息

如要了解有关 Lenovo ThinkSystem SR530 的更多信息，请联系您的 Lenovo 代表或业务合作伙伴，或者访问 [www.lenovo.com/thinksystem](http://www.lenovo.com/thinksystem)。如需详细规格信息，请参阅 SR530 产品指南。



\* 基于 Intel 内部测试，2018 年 8 月。† ITIC 2018 年全球可靠性报告。‡ 2018 年 TBR 基于 x86 的服务器报告。

© 2019 Lenovo. 保留所有权利。

**可用性：**优惠、价格、规格和可用性可能随时更改，恕不另行通知。联想对图片或印刷错误概不负责。**保修：**要索取适用的保修副本，请致函以下地址：Lenovo Warranty Information, 1009 Think Place, Morrisville, NC, 27560。Lenovo 概不做出涉及第三方产品或服务的任何陈述或保修。**商标：**Lenovo、Lenovo 徽标、Lenovo XClarity、ThinkAgile、ThinkSystem 和 TruDDR4 是 Lenovo 的商标或注册商标。Intel® 和 Xeon® 是 Intel Corporation 或其子公司在美国和其他国家/地区的商标或注册商标。Microsoft®、Windows Server® 和 Windows® 是 Microsoft Corporation 在美国和/或其他国家/地区的商标。其他公司、产品或服务名称可能是其他公司的商标或服务标记。文档编号 DS0002，发表于 January 24, 2018。如需最新版本，请访问 [lenovopress.com/ds0002](http://lenovopress.com/ds0002)。

